

Corso “Energy Manager”

Titolo	Energy Manager
Destinatari	• Amministrazioni pubbliche, consorzi, agenzie per l'energia, ordini e collegi professionali interessati a fornire ai propri collaboratori/dipendenti/iscritti delle conoscenze specifiche nel settore dell'energia • Laureandi e neolaureati, interessati a lavorare nel settore dell'energia • Liberi professionisti e consulenti, interessati a offrire prestazioni professionali nel settore dell'energia
Obiettivi e Finalità	Il corso per Energy Manager permette di acquisire le conoscenze necessarie a svolgere il ruolo di Energy Manager. L'Energy Manager è il responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, una figura manageriale molto richiesta, con un ruolo strategico e delicato. Il corso fornisce una valida e completa formazione tecnica, sugli interventi di risparmio energetico e di energie rinnovabili, indispensabile per una corretta diagnosi energetica. Inoltre nel corso è molto approfondita la parte economica degli interventi, fondamentale per la predisposizione di un piano di risparmio energetico.
Normativa di riferimento	• La legge n.10 del 1991 • La circolare MICA n.219/F del 2 Marzo 1992 • La circolare MICA n.226/F del 2 Marzo 1993 • Successivi sviluppi normativi • La Direttiva 2006/32/CE
Requisiti di ammissione al corso	Non è previsto alcun requisito per l'accesso al corso.
Durata e modalità	Il corso si svolgerà in FAD per una durata totale di 40 ore.
Programma del corso □	Il corso per Energy Manager è quello di formare la figura più competente e completa nel campo della Green Economy. Attraverso concetti teorici, tecnici, pratici ed economici al fine di ottenere risparmi energetici notevoli in alcuni casi addirittura superano il 90%. Il corso è articolato in 6 moduli didattici: MODULO 1 - Introduzione alla politica energetica; La politica energetica La professione dell'Energy manager Requisiti e formazione Energy Service Company

	MODULO 2 - Energia negli edifici; Unità di misura Involucro edilizio Isolamento involucro edilizio Strutture Trasparenti Certificazione energetica Edifici Certificazioni Ambientali MODULO 3 – Impianti di climatizzazione; Impianti termici civili Pompe calore e geotermia MODULO 4 – Energia negli impianti Illuminare Illuminazione Pubblica Motori elettrici e Rifasamenti MODULO 5 – Rinnovabili Origine della Biomassa Processi di conversione Biocarburanti Impianti fotovoltaici Solare termico Sistemi solari passivi Idroelettrico Impianti Eolici Titoli Autorizzativi Officina elettrica e Accisa MODULO 6 – Incentivi Parametri economici di un investimento RID e SPP Le detrazioni fiscali Agevolazioni fiscali risparmio energetico Conto energia FER Certificati Bianchi TEE Conto termico
Valutazione	La valutazione finale verrà effettuata mediante una verifica di apprendimento in presenza (esame finale in videoconferenza).

Attestato Formativo Rilasciato	Attestato di qualifica da Energy Manager.
Docenza	Docenti professionisti ed esperti nel campo della gestione dell'energia
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.
Sede	Sarà utilizzata piattaforma per la formazione a distanza (FAD).